

ERGO 315R

BIPOLARNE ZAMYKANIE I CIĘCIE Z WARTOŚCIĄ DODANĄ



BOWA
EINFACH SICHER

GOOD
DESIGN

ERGO 315R – Wartość dodana dla bipolarnego cięcia i zamykania



Wielofunkcyjny, wielorazowy, wydajny

ERGO 315R firmy BOWA to instrument do zamykania naczyń o średnicy do 5 mm. ERGO 315R łączy zalety wielofunkcyjnego instrumentu do laparoskopii oraz wartości dodanej

w postaci możliwości jego wielokrotnego użytkowania. Na szczególną uwagę zasługuje przemyślane, ergonomiczne rozmieszczenie elementów obsługi.



Przycisk aktywacji można pozycjonować indywidualnie, zależnie od preferowanego kierunku użytkowania. Smukła, atraumatyczna geometria końcówki instrumentu umożliwia stosowanie

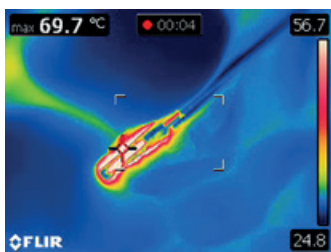
wielu technik preparacji. Wszystkie części instrumentu, oprócz wydajnego ostrza, są wielorazowego użytku, dzięki czemu są szczególnie efektywne w codziennej praktyce klinicznej.

Przemyślany w najdrobniejszych szczegółach



Ceramiczne mikroząbki
do optymalnego chwytania tkanki i zapobiegania kontaktowi z przeciwległą szczęką.

Minimalne oddziaływanie termiczne
dzięki izolowanym powierzchniom elektrod.



Drobna końcówka instrumentu
Smukła, atraumatyczna geometria szczęk umożliwia stosowanie szerokiej gamy technik preparacji.

Tissue Stop
Mechanizm zapobiega nadmiernemu gromadzeniu tkanki po stronie zawiasu.

Powierzchnia słabo odbijająca światło
Matowa metalowa powierzchnia redukuje drażniące refleksy świetlne w operacyjnym polu widzenia.



Drobne szczęki
Smukła, atraumatyczna geometria szczęk pozwala na selektywne chwytanie tkanki i manipulowanie nią.



Ostrze jednorazowego użytku
Podwójnie szlifowane ostrze ze stali szlachetnej zapewnia szczególnie precyzyjną i niezawodną separację tkanek.

Wszystko pod kontrolą

134°C
Autoclave
273°F

Obrót o 360°

Nieograniczona rotacja umożliwia elastyczne pozycjonowanie szczęk instrumentu.



Włącznik ręczny

Prosta manualna aktywacja instrumentu.

Funkcja cięcia

do aktywacji ostrza ze stali szlachetnej do rozdzielania tkanek.

Wielofunkcyjna dźwignia / spust

Kluczowy element obsługi do otwierania, zamykania i blokowania.



Indywidualne pozycjonowanie

Manualny przycisk aktywacyjny można ustawić odpowiednio po lewej lub prawej stronie.



Dźwignia wielofunkcyjna

Kluczowy element obsługi służący do dyssekcji, chwytania i preparowania.



Rozpoznawanie instrumentów i tryb ligacji

Dzięki nowoczesnej technologii RFID, urządzenia elektrochirurgiczne BOWA rozpoznają ERGO 315R i wybierają odpowiedni tryb ligacji, który automatycznie dostosowuje się do typu tkanki.

Korzyści kliniczne

Lekarz operujący:

- oszczędność czasu
- doskonałe wycucie instrumentu
- aktywacja ręczna lub nożna
- niezawodne cięcie dzięki ostrzu jednorazowego użytku

Przygotowanie:

- sprawdzone przygotowanie na tacce do czyszczenia, w tym adapter płuczący
- całowity demontaż na zaledwie 5 części
- monitorowanie cyklu życia instrumentów za pomocą chipu RFID



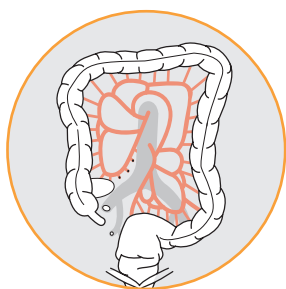
Personel operacyjny:

- Plug & Play
- automatyczna preselekcja parametrów / rozpoznawanie instrumentów
- łatwy montaż i demontaż

Kontrola:

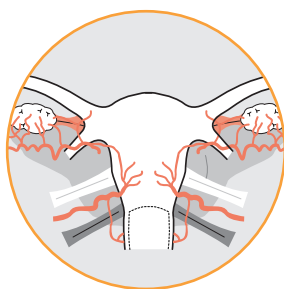
- oszczędność zasobów: komponenty wielokrotnego użytku
- transparentność kosztów: możliwość rejestracji liczby zastosowań
- zmniejszenie do minimum części jednorazowego użytku

Zastosowanie kliniczne



Zastosowania w chirurgii (przykłady)

- Sigmoidektomia
- Kolektomia
- Fundoplikacja Nissena



Zastosowania w ginekologii

- Histerektomia (TLH, LASH, LAVH)
- Operacja Wertheima-Meigsa
- Ooforektomia



Zastosowania w urologii

- Prostatektomia
- Cystektomia
- Nefrektomia

Informacje dot. zamawiania



ERGO 315R

			Kompletny instrument ERGO 315R 275 mm 770-502	Kompletny instrument ERGO 315R 360 mm 770-503
Uchwyt		770-510	●	●
Szczęki	275 mm	770-522	●	
	360 mm	770-523		●
Prowadnica	275 mm	770-532	●	
	360 mm	770-533		●
Prowadnica noża	275 mm	770-542	●	
	360 mm	770-543		●
Ostrze	sterylne (10 szt.)	770-998	●(2x)	●(2x)
Kabel	z włącznikiem	358-245	●	●

ERGO 315R z koszem do sterylizacji

			Kompletny instrument z koszem do sterylizacji 275 mm 770-552	Kompletny instrument z koszem do sterylizacji 360 mm 770-553
ERGO 315R	275 mm	770-502	●	
	360 mm	770-503		●
ERGO 315R	Kosz do sterylizacji	773-982	●	●
ERGO 315R	Pokrywa kosza	773-983	●	●
Adapter do czyszczenia	zestaw	723-050	●	●
Szczotki czyszczące	zestaw (4 szt.)	723-000	●	●

Informacje techniczne

Przegląd danych technicznych

ERGO 315R

Długość robocza REF 770-502	275 mm
Długość robocza REF 770-503	360 mm
Średnica	5,5 mm
Obrót	360°
Długość zamykania	18 mm
Długość cięcia	15 mm
Maks. szerokość otwierania szczęk	16 mm
Wytrzymałość elektryczna	200 Vp
Właściwości elektryczne	bipolarny
Przygotowanie	20 cykli, sterylizacja parowa
Typ wtyczki	BOWA COMFORT
Dopuszczalne połączenie	BOWA ARC 400 / 350

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4 – 10
72810 Gomaringen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
Telefaks +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de | bowa-medical.com

